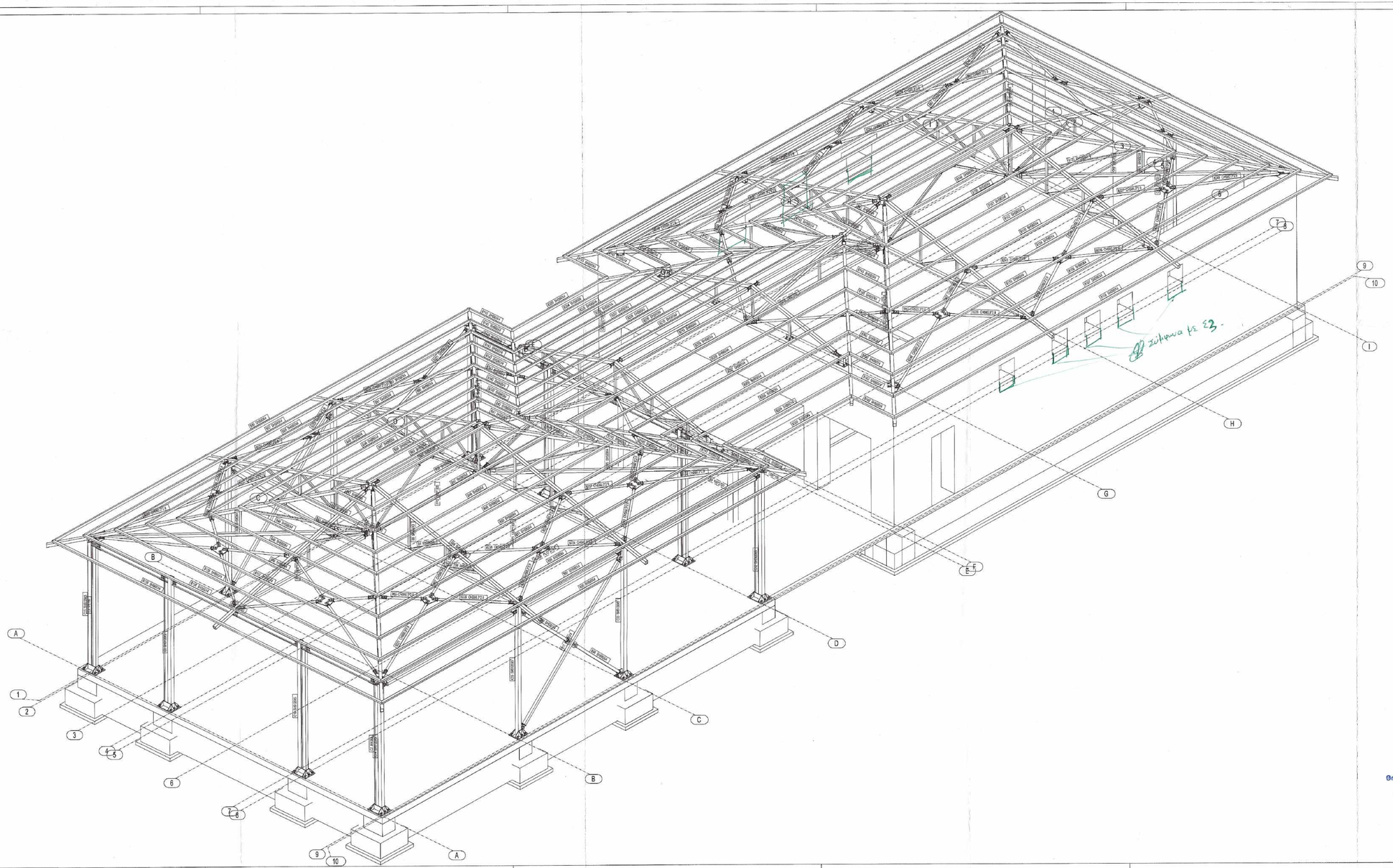

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ

Οπλισμένο σκυρόδεμα	:	C20/25
Οπλισμοί : Νευροχάλυβες γενικώς	:	B500c
Δομικός χάλυβας σιδηρών κατασκευών	:	S235
Συγκολλήσεις Ποιότητας	:	E60 (ASTM)
Αγκύρια Ποιότητας	:	4.6 (DIN ISO 898)

II. ΦΟΡΤΙΑ

A. ΜΟΝΙΜΑ (ΙΔΙΑ ΒΑΡΗ)

Οπλισμένο σκυρόδεμα	:	25.00 kN/m³
Χάλυβας	:	78.50 kN/m³
Μεταλλικός Σκελετός και Επιστρώσεις	:	0.80 kN/m²

B. ΚΙΝΗΤΑ

Ανεμος (EC-1) (ταχύτητα αναφοράς)	:	30.00 m/sec
Χιόνι	:	0.80 kN/m²

III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Σύμφωνα με τον Ε.Α.Κ. 2003)

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	:	II
Αντιμετώπη εδαφική επιτάχυνση	:	α=0.24
Συντελεστής σπουδαιότητας δομήματος	:	γ_I=1.0 (Z_1)
Κατηγορία εδάφους	:	B
Συντελεστής συμπεριφοράς	:	q=1.50

IV. ΕΔΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επιτρεπόμενη τάση εδάφους	:	150 KN/m2

V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Κανονισμός Φορτίσεων Δομικών Εργων (Β.Δ. 10/31-12-45)
- Ελληνικός Αντισεισμικός κανονισμός Ε.Α.Κ. 2003 Φ.Ε.Κ. 2184/Β/1999
- Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός Μεταλλικών Κατασκευών
- Ευρωκώδικας 6: Σχεδιασμός Κατασκευών Φέρουσας Τοιχοποιίας
- Γενικοί κανόνες - Κανόνες για κτίρια ENV 1993-1-1

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΙΒΗΡΩΝ

Τίτλος έργου
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΗΣ Ι.Μ. ΙΒΗΡΩΝ(νέα εγκατάσταση)

Τίτλ. σχεδίου ή κατοχύρωση σχεδ. (κύκλοι) μέλετ
Πρόταση

Ιερό Κοίνοβιο/μα (ή Μονή)
Ι. Μ. Ιβήρων

Χαρακτηρισμός
Ισόγειο κτίσμα λεβητοστασίου και αποθήκης

Δομικό σύνολο
Συγκρότημα επεξεργασίας ζωλείας

Δομικό τμήμα
Ανεξάρτητο κτίσμα

Κατηγορία έργου
Ανέκφραση νεου κτίσματος

Είδος σχεδίων
Αρχιτεκτονικά

Είδος Μελέτης (Κ.κατηγόρησης, τροπολόγη, αριστ., κ.φαρμ.)
Εφαρμογής

Κλίμακα: **1 : 50**
Διάσταση σχεδίου (σε cm): **X: 126** **Y: 60**

Είδος σχεδίου
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΠΡΟΒΟΛΗ

Έγκριση Δ/Σ Καλλιλ.

Τρόπος σχεδίασης
Ηλεκτρονικός

Α/Α Αρχείου μελετών

Αριθμός σχεδίου: Πρόταση **Σ9**

Έκδοση μελέτης: **1**
Τροποποίηση

Α/Α Αρχείου σχεδίων

Μελετητές	Ημερομηνία	Σφραγίδα/Υπογραφή
Αρχιτεκτονικα: Χρηστος Παπος Αρχιτεκτων Μηχ/κος Στατικο: Σταυρος Δημητρακης Πολιτικος Μηχ/κος Μηχανολογικα: ΕΣΤΙΑ Συμβουλια & Μηχανικοι Α.Ε Ελεγχος (Ο Προϊστ/νος Τμ/τος)	Ελεγχος:	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΘ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ ΑΕΜ 13351 ΘΕΡΙΛ ΠΥΛΑΙΑ - ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ ΑΦΜ077231123-ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Θεσσαλονίκη 12/6/2008
ΓΙΑ ΤΟ: ΕΛΕΓΧΟ
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' Β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 12/6/2008
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Έργων Υποδομής

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΓΚΙΟΛΙΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΑ' Β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη 12/6/2008
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών Υπηρεσίας

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σ. ΚΑΝΕΛΛΗΣ
Αρχιτέκτων Μηχ/κός με Α' Β.